



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
第三届全国期刊奖百种重点期刊
中国高校精品科技期刊
中国百种杰出学术期刊
中国精品科技期刊



ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2016年9月30日 第38卷 第18期

Vol.38, No.18 Sep. 30 2016

2016年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000 540162



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 38 卷 第 18 期 总第 497 期 2016 年 9 月 30 日出版

主 管
第三军医大学

主 办
第三军医大学

编 辑
第三军医大学学报编辑委员会

主 编
钱桂生

副主编
曹 佳(常务) 张绍祥 吴玉章
卞修武 祝之明 高钰琪
邹全明 冷怀明

编辑部主任
冷怀明

出 版
第三军医大学学报编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话: (023) 68752187
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

广告经营许可证
渝工商广审字 011609 号

印 刷
重庆市正光印务有限公司
400020, 重庆市江北区红旗河沟金紫
山仓库 7 号库一楼

发 行(公开)
国内: 重庆市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: SM6529

订 购
全国各地邮政局
邮发代号: 78-91

邮 购
第三军医大学学报编辑部

定 价
国内: ¥15.00/期, ¥360.00/年
国外: \$10.00/期, \$240.00/年

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

版权归第三军医大学所有
除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表第三军医大学和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题, 请向本
刊编辑部调换

目 次

基础医学

- 1997 一种基于 ELISA 检测氮芥诱导的 MGMT-DNA 交联体的方法
阳慧琼, 程 晋, 丁娇艳, 叶 枫, 邹仲敏
- 2002 不同膳食脂肪酸对大鼠肝脏 SREBP-1c 基因表达和非酒精性脂肪肝发生的影响
刘 裕, 高燕翔, 冉 莉, 张 勇, 张乾勇, 糜漫天
- 2008 长期中负荷运动提高老年大鼠高难度运动学习的能力
孙 琳, 吴广延, 刘树雷, 姚 娟, 隋建峰, 夏思永
- 2013 12-脂氧合酶基因过表达对大鼠颈动脉内皮功能的影响及机制
幸 欣, 张 鹏, 覃 数, 刘 剑, 张冬颖
- 2018 CBP/P300 介导的组蛋白 H3K9 乙酰化修饰对 GATA4 表达的影响
蒋大贵, 刘玲娟, 吕铁伟, 田 杰, 孙慧超
- 2023 大鼠液压冲击脑损伤 Nrf2、HO-1 和 NQO-1 动态表达变化及意义
高梦颖, 何永昌, 孙国柱, 徐 伟, 武利伟
- 2029 滇藏线 3 个不同地区不同季节空气和土壤微生物分布特征和药敏分析
子建文, 唐 辉, 李 倩, 李晓霞, 张胜梅, 资云海
- 2036 水飞蓟素肠溶纳米粒在大鼠体内分布及肝靶向性研究
何 静, 邱妍川, 杨延音, 林凤云, 刘松青, 江尚飞, 朱照静
- 2041 凋亡信号调节激酶 1 通过 c-Jun 氨基末端激酶通路调控高糖诱导的视网膜神经节细胞损伤
许治国, 朱 江, 党晓洁, 任 梅
- 2047 骨形态发生蛋白 9 激活 PI3K/Akt 信号通路抑制退变髓核细胞的炎症反应和凋亡
鲁 花, 于 露, 甄欢欢, 刘汝银, 岳宗进

临床医学

- 2053 干扰素提高低水平 HBsAg 慢性乙型肝炎患者临床治愈率的分析
邓 樱, 刘 明, 郭 艳, 向小梅, 谭朝霞, 毛 青
- 2060 颞叶癫痫发作间期海马放电对患者言语智商的影响
张远超, 黎振声, 康健捷, 王 伟, 彭凯润, 王伟民
- 2066 海藻糖低温保存血小板 miRNA 差异表达分析
黄梅莓, 王世春, 张 强, 宋 敏, 吴建君, 陈 敏, 陈寒梅, 李晨晨, 张 丹, 刁荣华, 赵树铭
- 2071 左卡尼汀治疗维持性血液透析患者蛋白质能量消耗疗效的回顾性研究
沈 燕, 卢宗亮, 袁 静, 何 珊, 孙海岚, 郭 静, 查 艳, 许红霞

- 2077 锌指蛋白 A20 及其相关炎症因子在椎间盘髓核细胞退变前后的表达变化
刘 滢,易威威,温亚枫,叶 禾,谭富强,刘 渤
- 2082 新基因 MTB73 与儿童结核病耐药相关性的初步研究
苏 薇,黄延风,郑改焕,朱朝敏,郭 倩
- 2087 完全电视胸腔镜手术诊治 113 例原发性纵隔肿瘤的临床分析
房 渝,黄 春,李 军,刘 恒,秦治明
- 2091 舌下免疫治疗不同年龄段变应性鼻炎患者间的疗效及安全性差异
王勇聪,汪 建,彭 华,袁 伟
- 2096 老年患者前列腺电切手术期间体温保护的临床观察
张玉杰,杨 宇

医学心理学

- 2100 应激/创伤后成长评定量表在某部海军陆战队员中的信效度检验
于永菊,左 昕,杨 倩,刘波涛,彭 李,王蕴强,李 敏

学术之窗

- 2105 感染性疾病诊疗与临床耐药菌监控新趋势
杨 裔,黎 庶,胡福泉,饶贤才

本期执行编委 陈康宁
本期责任编辑 王 红
本期责任校对 王小寒 张 维 黄 超
本期英文编辑 郭建秀
中图法标引 耿 鹏

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 38, No. 18, (Gen. No. 497) Sep 30, 2016

Responsible Institution

Third Military Medical University

Sponsor

Third Military Medical University

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Qian Guisheng

Associate Editor-in-chief

Cao Jia, Zhang Shaoxiang, Wu Yuzhang, Bian Xiuwu, Zhu Zhiming, Gao Yuqi, Zou Quanming, Leng Huaiming

Managing Director

Leng Huaiming

Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*
30 Gaotanyan, Shapingba, Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

Printing

Chongqing Zhengguang Printing Co., Ltd
First Floor of No. 7 Warehouse, Jinzishan Warehouse, Hongqihegou, Jiangbei District, Chongqing, 400020

Open Publishing

Domestic Distributor

Local Post Offices
Code No. 78-91

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, 100044, China
Code No. SM6529

Mail Order

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*

Price

Domestic: ¥ 15.00/issue
Overseas: \$ 10.00/issue

CSSN

ISSN 1000 - 5404
CN 50 - 1126/R

Copyright by Third Military Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Third Military Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Basic Medicine

- 1997 An ELISA-based method to detect MGMT-DNA crosslink induced by nitrogen mustard
Yang Huiqiong, Cheng Jin, Ding Jiaoyan, Ye Feng, Zou Zhongmin
- 2002 Effects of dietary fatty acids on expression of gene sterol-regulatory elementary binding protein-1c and occurrence of non-alcoholic fatty liver disease in rats
Liu Yu, Gao Yanxiang, Ran Li, Zhang Yong, Zhang Qianrong, Mi Mantian
- 2008 Long-term moderate load exercise improves motor learning ability of high skilled movement in aged rats
Sun Lin, Wu Guangyan, Liu Shulei, Yao Juan, Sui Jianfeng, Xia Siyong
- 2013 Effects of 12-lipoxygenase overexpression on endothelial function in rat carotid artery balloon injury model
Xing Xin, Zhang Peng, Qin Shu, Liu Jian, Zhang Dongying
- 2018 Effect of CBP/P300-mediated H3K9 acetylation on GATA4 expression in fetal mouse myocardiocytes
Jiang Dagui, Liu Lingjuan, Lyu Tiewei, Tian Jie, Sun Huichao
- 2023 Expression of Nrf2, NO-1 and NQO-1 in rat brain following fluid percussion injury
Gao Mengying, He Yongchang, Sun Guozhu, Xu Wei, Wu Liwei
- 2029 Distribution characteristics and drug sensitivity of microorganisms in the air and soil from 3 different districts along Dian-Zang line during different seasons
Zi Jianwen, Tang Hui, Li Qian, Li Xiaoxia, Zhang Shengmei, Zi Yunhai
- 2036 Body distribution and liver targeting of enteric coated silymarin-nanoparticles in rats
He Jing, Qiu Yanchuan, Yang Yanyin, Lin Fengyun, Liu Songqing, Jiang Shangfei, Zhu Zhaojing
- 2041 ASK1 mediates high glucose-induced retinal ganglion cell injury via JNK pathway
Xu Zhiguo, Zhu Jiang, Dang Xiaojie, Ren Mei
- 2047 BMP9 inhibits inflammatory response and apoptosis of degenerative nucleus pulposus cells through activating PI3K/Akt signaling pathway
Lu Hua, Yu Lu, Zhen Huanhuan, Liu Ruyin, Yue Zongjin

Clinical Medicine

- 2053 Interferon increases clinical cure rate in chronic hepatitis B patients with low HBsAg levels
Deng Ying, Liu Ming, Guo Yan, Xiang Xiaomei, Tan Zhaoxia, Mao Qing
- 2060 Impact of interictal discharge in hippocampus on verbal Intelligence quotient of patients with temporal lobe epilepsy
Zhang Yuanchao, Li Zhensheng, Kang Jianjie, Wang Wei, Peng Kairun, Wang Weimin
- 2066 Differential expression profiles of platelet miRNAs after trehalose cryopreservation
Huang Meimei, Wang Shichun, Zhang Qiang, Song Min, Wu Jianjun, Chen Min, Chen Hanmei, Li Chenchen, Zhang Dan, Diao Ronghua, Zhao Shuming

2071 A retrospective study of L-carnitine treatment in maintenance hemodialysis patients with protein-energy wasting
Shen Yan, Lu Zongliang, Yuan Jing, He Shan, Sun Hailan, Guo Jing, Zha Yan, Xu Hongxia

2077 Expression of zinc finger protein A20 and related inflammatory factors in nucleus pulposus cells in degenerative intervertebral disc
Liu Xi, Yi Weiwei, Wen Yafeng, Ye He, Tan Fuqiang, Liu Bo

2082 Preliminary study on the correlation of gene MTB73 with drug resistant tuberculosis in children
Su Wei, Huang Yanfeng, Zheng Gaihuan, Zhu Chaomin, Guo Qian

2087 Complete video-assisted thoracoscopy for primary mediastinal tumor: report of 113 cases
Fang Yu, Huang Chun, Li Jun, Liu Heng, Qin Zhiming

2091 Efficacy and safety of sublingual immunotherapy on allergic rhinitis patients at different ages
Wang Yongcong, Wang Jian, Peng Hua, Yuan Wei

2096 Clinical observation of intravenous tramadol combined with temperature preservation in elderly patients undergoing transurethral resection of prostate
Zhang Yujie, Yang Yu

Medical Psychology

2100 Reliability and validity of the Chinese version of posttraumatic growth inventory in marine corps
Yu Yongju, Zuo Xin, Yang Qian, Liu Botao, Peng Li, Li Min

Executive Editorial Board Member	Chen Kangning
Executive Editor	Wang Hong
Executive Proofreader	Wang Xiaohan, Zhang Wei, Huang Chao
English Editor	Guo Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	Geng Peng



重庆喜旋生物科技有限公司

骨友灵搽剂



【成分】红花、制川乌、制何首乌、续断、威灵仙、醋延胡索、防风、鸡血藤、蝉蜕、二甲基亚砷。

【功能主治】活血化瘀、消肿止痛。用于淤血阻络所致的骨性关节炎、软组织损伤，症见关节肿胀、疼痛、活动受限。

【用法用量】外用，涂于患处，热敷20~30分钟，一次2~5ml，一日2~3次，14天为一疗程，间隔一周，一般用药2疗程或遵医嘱。

【规格】50ml/瓶（外用液体药用聚酯瓶）

【不良反应】偶见皮肤瘙痒。

【禁忌】尚不明确。

【批准文号】国药准字Z50020539

虎黄烧伤搽剂

—全国独家

—发明专利：ZL 97·1 07727.4

【成分】虎杖、黄连、黄柏、水牛角、红花、白芷、千里光、冰片。

【功能主治】泻火解毒、消肿止痛、燥湿敛疮。用于烧烫伤，症见：疮面腐烂，分泌物增多，局部水肿，水泡饱满，红肿疼痛；面积不超过10%的Ⅰ度、Ⅱ度烧烫伤见上述征候者。

【用法用量】外用。新鲜烧伤创面用无菌生理盐水清创后，将本品涂于（或湿敷）创面，根据创面大小适量用药，一日一次，至愈合为止。

【规格】50ml/瓶（外用液体药用聚酯瓶）

【不良反应】尚不明确。

【禁忌】尚不明确。

【批准文号】国药准字Z20010151



电话：陈经理18908357081

传真：023-72151331

地址：重庆市涪陵区李渡聚龙大道188号